

Japanese Unexamined Utility Model Publication No. Sho 56-35688

Publication Date: April 6, 1981

Title of the Utility Model: Key Holder For Drum

Applicant: Nippon Gakki Seizo Kabushiki Kaisha (Now, Yamaha Corporation)

Inventor: Makoto Kurosaki

Claim:

A key holder for a drum in which a frame for supporting a drumhead under tension is interconnected with lugs, which are fixedly arranged on an exterior surface of a drum body, via bolts, comprising:

a key holder in which a pair of holding members having elastically deforming abilities, which are inwardly bent at respective heights lower than a vertical extraction wall, are arranged opposite to an exterior surface of the vertical extraction wall,

wherein the key holder is detachably attached to an upper exterior circumferential surface of the frame by using the bolts, so that the pair of holding members hold a tuning key.

Brief Description of the Drawings:

FIG. 1 is a perspective view showing a conventional example of a marching drum equipped with a key holder;

FIG. 2 is a cross sectional view showing essential parts of a drum equipped with a key holder in accordance with this utility model; and

FIG. 3 is a plan view of the key holder.

Description of Reference Numerals:

1 ... drum body, 3 ... tuning key, 10 ... drum, 11 ... drumhead, 12 ... head frame, 13 ... frame, 14 ... bolt, 19 ... extraction wall, 20A, 20B ... holding member, 21 ... key holder.

⑨ 日本国特許庁 (JP)

⑩ 実用新案出願公開

⑫ 公開実用新案公報 (U)

昭56—35688

⑪ Int. Cl.³
G 10 D 13/02
G 10 G 1/00

識別記号 庁内整理番号
7541—5D
6912—5D

⑬ 公開 昭和56年(1981)4月6日

審査請求 未請求

(全 2 頁)

⑭ ドラム用キーホルダー

浜松市中沢町10番1号日本楽器
製造株式会社内

⑮ 実 願 昭54—117874

⑯ 出 願 人 日本楽器製造株式会社

⑰ 出 願 昭54(1979)8月29日

浜松市中沢町10番1号

⑱ 考 案 者 黒崎誠

⑲ 代 理 人 弁理士 山川政樹 外1名

⑳ 実用新案登録請求の範囲

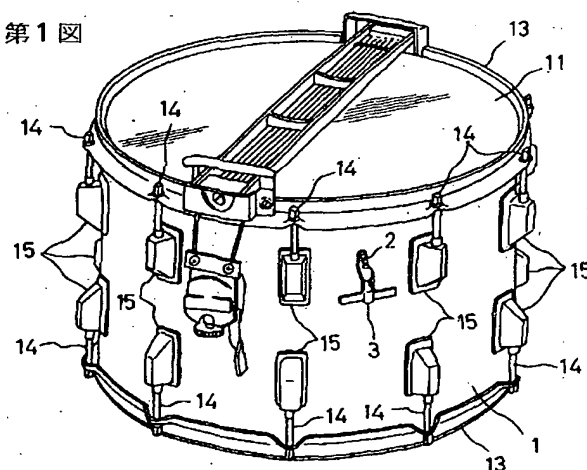
ドラムヘッドを支持緊張する締棒を胴本体の外周面に固設されたラグに締付けボルトを介して連結したドラムにおいて、垂直な抜取り用壁と、この抜取り用壁の外表面にそれぞれの高さが該壁よりも低く内方に彎曲した1対の弾性変形可能な挟持片とを対設してなるキーホルダーを、前記締棒の上側外周面に前記締付けボルトを利用して着脱自在に取付け、前記1対の挟持片でチューニングキーを挟持保持するようにしたことを特徴とするドラム用キーホルダー。

図面の簡単な説明

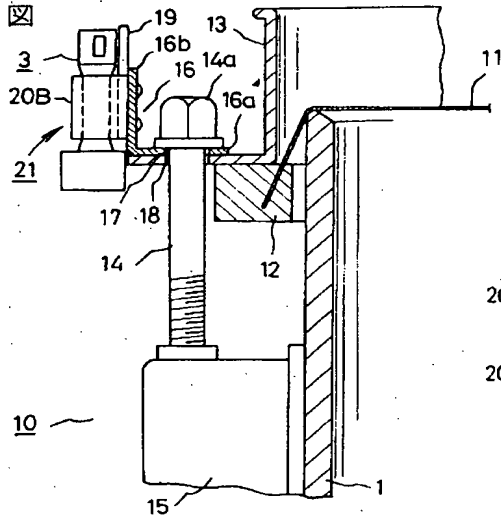
第1図は従来キーホルダーを備えたマーチング用ドラムの一例を示す斜視図、第2図はこの考案に係るドラム用キーホルダーを取付けたドラムの要部断面図、第3図はキーホルダーの平面図である。

1……胴本体、3……チューニングキー、10……ドラム、11……ドラムヘッド、12……ヘッド棒、13……締棒、14……締付けボルト、19……抜取り用壁、20A、20B……挟持片、21……キーホルダー。

第1図



第 2 図



第 3 図

